

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Materiales de arcilla cocida para construcción



**034/001972**

AENOR certifica que la organización

### TEJAS BORJA, S.A.U.

con domicilio social en CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

suministra Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida

conformes con UNE-EN 1304:2014 (EN 1304:2013)

Nº Ficha Técnica 0240232 (ver anexo)

elaboradas en CR LLIRIA A PEDRALBA KM 3 46160 LLIRIA (Valencia - España)

Esquema de certificación Este certificado se ha concedido de acuerdo con lo establecido en el Reglamento Particular de Certificación de AENOR RP 034.02.

Este certificado anula y sustituye al 034/001972, de fecha 2018-07-11

Fecha de primera emisión 2018-07-11

Fecha de modificación 2018-09-19

Fecha de expiración 2023-09-19

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR271

MARCA AENOR PARA TEJAS Y PIEZAS AUXILIARES DE ARCILLA COCIDA				
N° DE FICHA TÉCNICA: 0240232				
FABRICANTE:	TEJAS BORJA S.A.U.			AENOR  Producto Certificado
	LOCALIDAD:	LLIRIA (VALENCIA)		
	DESIGNACIÓN DEL MODELO:	TEJA PLANA CON ENCAJE UNE EN 1304		
	NOMBRE COMERCIAL:	FLAT 5 XL		
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO</b>				
<b>VALORES GARANTIZADOS POR EL FABRICANTE</b>				<b>EXIGIDOS POR AENOR</b>
<b>PARAMETROS OBLIGATORIOS</b>				
<b>Dimensiones nominales (mm)</b>				
		Longitud	Anchura	
Individuales	X	457	510	
De recubrimiento				
<b>Tejas curvas</b>				
		Anchura máxima	Anchura mínima	
		-	-	
<b>Impermeabilidad</b>				
Categoría 1	X	Método de ensayo 1	X	
Categoría 2		Método de ensayo 2		
<b>Resistencia a la helada</b>				
Nivel 1 (n° ciclos superados sin daños ≥ 150)			X	
Nivel 2 (n° ciclos superados sin daños ≥ 90)				
<b>PARAMETROS OPCIONALES ANEXO D RP 34 02</b>				
		SI	NO	
Impermeabilidad (D.2 RP 34.02)		X		
Heladicidad (D.3 RP 34.02)		X		
<b>ESQUEMA DEL MODELO</b>				
				
<b>Modelo no hidrofugado</b>				
<b>Piezas especiales:</b>				
CABALLETE ANGULAR, FINAL LIMATESA ANGULAR, 3 VIAS ANGULAR, TAPON LATERAL UNIVERSAL ANGULAR, CABALLETE BRETAÑA 2, FINAL LIMATESA BRETAÑA 2, TAPON LATERAL RECTO BRETAÑA 2, CABALLETE 100°, FINAL LIMATESA 100°, TAPON LATERAL 100°, LATERAL DE ENCAJE IZQ-DER, LATERAL RECTO FLAT IZQ-DER, LATERAL DE PLANA UNIVERSAL, MEDIA FLAT-5XL IZQ-DER, VENTILACIÓN FLAT-5XL, SOPORTE DE CHIMENEA FLAT-5XL, TAPON UNIVERSAL VENTILACION, CHIMENEA 140.				
<b>Características estructurales (% defectos)</b>				
		UNE ISO 2859-1	LCA 2,5 (I)	LCA 2,5 (I)
Tolerancia en longitud (%)		UNE EN 1024	± 2,0	± 2,0
Tolerancia en anchura (%) (no aplicable a tejas curvas)			± 2,0	± 2,0
Uniformidad de perfiles transversales (mm) (Sólo para tejas curvas)			N/A	N/A
Rectitud/Alabeo (%)			≤ 1,5	≤ 1,5
Impermeabilidad (cm3/cm2 * día)		UNE EN 539-1	Valor medio	≤ 0,5
			valor individual	≤ 0,6
		D.2 RP 34.02	Valor medio	≤ 0,3
			valor individual	≤ 0,4
Resistencia a flexión (N)		UNE EN 538	≥ 900	≥ 900
Resistencia a la helada (ciclos)		UNE EN 539-2	≥ 150	≥ 150
		D.3 RP 34.02	≥ 100	≥ 100
Reacción al fuego		UNE EN 13501-1	A1	A1
Comportamiento frente al fuego		UNE EN 13501-5	Broof	Broof
<b>Información adicional aportada por el fabricante <sup>(1)</sup></b>				
Masa unitaria (expresada en gramos): <b>6550</b>				
N° de tejas/m <sup>2</sup> (expresadas con un decimal): <b>5,5</b>				
Distancia aproximada entre rastreles (cm): <b>VARIABLE 34 - 39</b>				
Acabados superficiales:		BORJAJET, PIZARRA, NEPAL ORANGE, DUBLIN GREY, PARIS OCRE, PIEDRA, AUSTIN GREY, DENVER GOLD, DENVER IRIS, CEMENTO, SIDNEY GRAPHITE, MARMOL, ROMA DARK, MADERA, TORONTO OAK, OXIDO, TOKYO COPPER, COTTO, IBIZA PINK, NATURE, MONOCOLOR, LEON.		
Coloraciones en masa:		MARRON		
Tipo de fijaciones: CLAVADO, ESPUMA, POLIMEROS, SEGÚN CTE.				
Otra información:				

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material cuya ficha técnica aparece aquí fotocopiada: (Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)

Sello y firma

<sup>(1)</sup> Esta información se encuentra fuera del alcance de la Marca AENOR y la acreditación ENAC. AENOR no se responsabiliza de la veracidad de la misma.